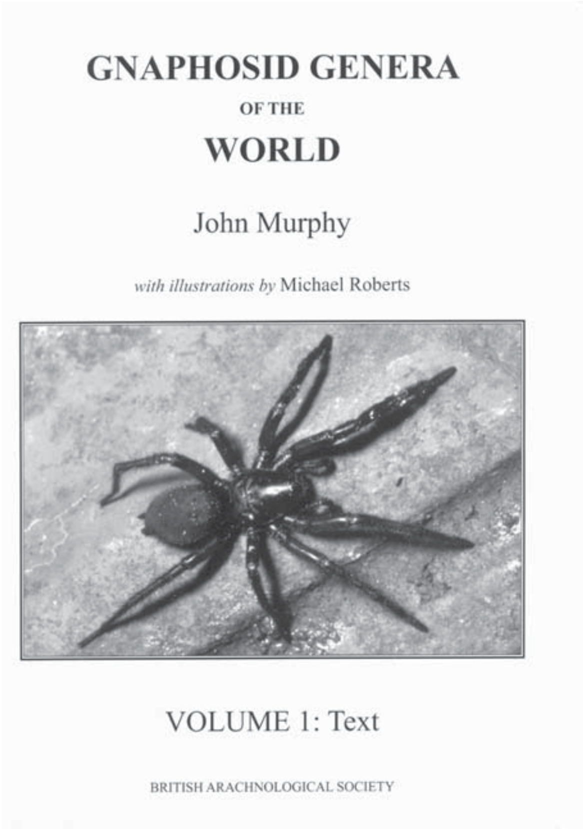
Arthropoda Selecta 17 (3–4): 225–227

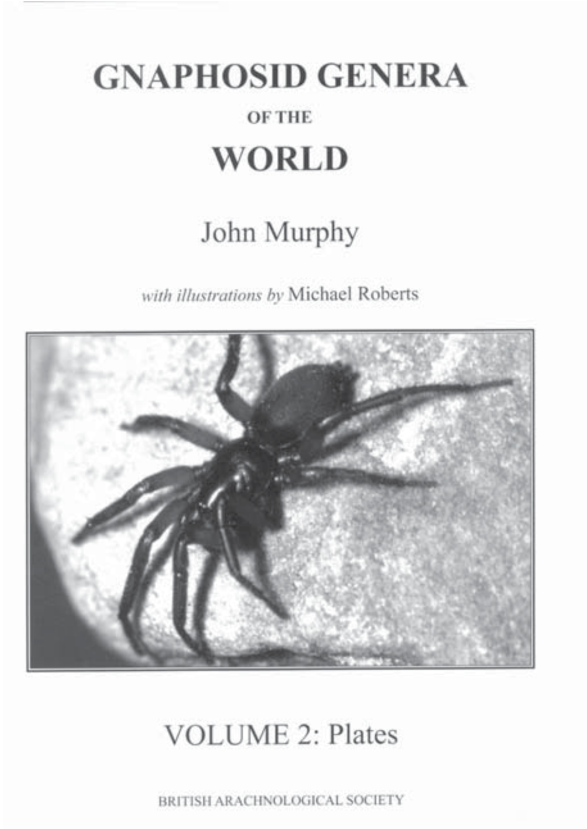
Критика и библиография. Book Review

Новая и важная книга по паукам семейства Gnaphosidae

Murphy J. 2007. Gnaphosid genera of the world. British Arachnological Society. St Neots, Cambs. In two volumes. Vol.1, 1-92 pp. (text), Vol.2. 93-605 pp. (figs.) ISBN 9780950009346

Мерфи Дж. 2007. Рода гнафозид мира. Британское арахнологическое общество. В 2-х томах. Т.1, С. 1-92 (текст); Т.2, С. 93-605 (рисунки).





Gnaphosidae – всесветно распространенное семейство. По числу известных науке видов (2013) оно уступает только шести семействам: Salticidae (5121 видов), Linyphiidae (4329), Araneidae (2844), Lycosidae (2324), Theridiidae (2283) и Thomisidae (2070) (информация по состоянию на 31 декабря 2007 г.). Однако не исключено, что число видов намного больше. На Кавказе, в плохо изученном Иране, в Индии, имеется немало новых видов и даже родов, которые ожидают своих исследователей. По числу описанных родов (114) гнафозиды находятся на 5-м месте.

Хорошо известно — чем крупнее таксон, тем сложнее его ревизовать. Поэтому появление книги Джона Мерфи, посвященой всем известным родам Gnaphosidae, нельзя не считать крупнейшим событием в арахнологии. К настоящему времени нет ни одной подобной сводки по крупным семействам пауков. Zodariidae, рода которых ревизованы Р. Жоке (R. Jocqué, 1991), насчитывает менее 900 видов. Иллюстрации многих важных родов, например типового рода семейства *Zodarion*, там отсутствуют. Кроме этой работы, можно упомянуть также обзор родов семейства Theridiidae всего мира (Levi & Levi, 1962).

Сама подготовка книги была бы невозможна без Майкла Робертса (M. Roberts), одного из самых известных непрофессионалов-арахнологов, опубликовавшим определители британских пауков, пауков Бельгии, пауков Северной Европы. М. Робертс выполнил почти все рисунки, которые занимают более 2/3 всей книги. Сканированием и монтажем рисунков занимался Пол Селден (P. Selden). Он же и написал предисловие к этой книге.

Приступить к созданию такой фундаментально работы было бы невозможно без ранее опубликованных работ Нормана Платника (N. Platnick) и его многочисленных соавторов, которые ревизовали практически все голарктические, большинство австралийских родов, и отдельные рода из других биогеографических царств.

Монография состоит из двух томов, нумерация страниц сквозная.

Первый том содержит вводную часть (глава 1), в которой описывается методика, рассмотренные рода, материал, а также рассматриваются принципы, по которым выделялись группы родов. Вкратце описано, как готовились карты распространения родов. Группирование проведено не по отдельным подсемействам (Н. Платник, например, выделяет 8 подсемейств), не на основе родства, а по принципу наиболее простой диагностики, например, наличию скутума у самцов (признак встречается среди разных подсемейств) или вооружению хелицер. Причина такого подхода — обсепечение наиболее быстрого определения каждого из родов. После введения даны иллюстрированные диагнозы (признаки), по которым можно отличить эти исскуственные группировки. Короткая вторая глава (Иллюстрации) содержит перечень того, какие части тела зарисовывались, и другую инфорацию, связанную с рисунками и картами. Треться глава (Characters) рассматривает диагностические признаки. Глава четвертая (Spinnerets & setae) посвящена паутинным бородавкам и волоскам. Она одна из самых подробных. Автор уделил очень большое внимание рассмотрению устройства паутинных боровдавок у всех родов. Глава 5 (Groups) содержит перечень всех выделенных групп родов. Каждый очерк содержит информацию о включенных родах, об ошибочном включении отдельных видов, общие замечания по всем родам, обзор признаков, отдельно приводится краткая информация о распространении.

Второй том содержит только иллюстрации. Обзор отдельной группы родов начат с двух страниц с поясняющими рисунками, затем идут иллюстрации по отдельным родам, каждый род (вид) занимает две страницы, включающие рисунки. Одна страница содержит рисунки габитуса самки, глазного поля спереди и сверху, брюшка самца, внешнего вида нерасправленных бородавок, хелицер и вентральной стороны головогруди. Вторая страница включает рисунки эпигины, вульвы, пальпы самца снизу и сбоку и рисунки паутинных бородавок самца и самки. После рассмотрения каждого рода, все однотипные рисунки пальпы, эпигины, брюшка, глазного поля, броюшка самца, хелицер, вентрального вида головогруди и бородавок сведены в общие таблицы, что, конечно, облегчает сравнение разных родов. Однако повтор занимает большой объем. Собственно, увеличивает число иллюстраций почти в два раза. После иллюстраций идут карты с распространением отдельных родов. Все рисунки выполнены очень доброкачественно и радуют глаз.

С одной стороны, несомненным достоинством и новаторством книги является подробное описание паутинных бородавок. Показан половой диморфизм в строении, а точнее, вооружении бородавок разными железами. В ряде случаев он существенный, но только на средних бородавках. С другой стороны, ни для одного из родов не показано внутренне устройство пальпы самца, которое бывает чрезвычайно сложным и, одновременно, информативным, например в родах *Zelotes* (и родственных), *Parasyrisca*, *Orodrassus* и др.

Некоторые из малоизвестных родов, известные только по первоописанию, хорошо переописаны.

Среди недостатков, или недоработок, автора монографии можно считать дублирование тех же иллюстраций. Один и тот же рисунок приведен и при описании отдельного рода, и при обзоре отдельных групп родов.

Наибольшее число нареканий имеется к картам. Практически нет ни одной карты голарктических родов, где бы не было существенных неточностей. Очень часто приведены рода, которые в Сибири и/или на Дальнем Востоке никогда не отмечались, например *Talanites, Drassodex, Aphantaulax*. Многие точки смещены сильно к северу, или, наоборот, к югу. В Гренландии отмечено всего два рода гнафозид. Несмотря на то, что они известны с восточного побережья, точки стоят почему-то в центре ледниковой шапки. Причем, иногда стоят южнее, нежели самые северные находки. Карты дают неверное представлении о северной границе распространения в Голарктике и, зачастую, о западных или восточных границах.

Некоторые карты повторяются, например, если отдельные представители одного и того же «рода» попадают в разные группы по диагностическим признакам. Такие карты вводят в заблужнение относительно распространения рода, поскольку, чаще всего, показывают ареал вида, ошибочно включенного в тот или иной род.

Один из наиболее существенных недостататков — отсутствие указателя для второго тома. Указатель дан только для первого тома, и только для родов. Зачастую один и тот же род фигурирует в разных группах. Очень сложно найти иллюстрации необходимого рода.

К сожалению, в книге нигде не сказано сколько видов вообще изображено в монографии. Нет ничего похожего на резюме. Только случайно можно увидеть, что на странице «X» (10-я страница введения) приведено описание двух новых родов, а 9 родов сведены в синонимы.

Существенным упущением автора является полное отсутствие какой-либо информации о строении копулятивных органов. Нигде не дано пояснение, из каких частей состоит бульбус самца, эпигина самки. На рисунках не указано положение ни эмболюса, ни кондуктора, ни медиального (тегулярно-

го) отростка. Рисунки же самих пальп мелки и достаточно схематичны. В работе нет какого-либо обобщения или анализа.

Тем не менее, настоящая монография важна и уникальна. Я не представляю, как Д. Мерфи смог отважиться, по сути, в одиночку, сделать такую книгу!? Джон Мерфи, как и иллюстратор М. Робертс, любитель. Наверное, он начал свою работу из-за того, что не оценил (не знал) уровня неизученности группы, и какие сложности он встретит при подготовке книги.

Бывают важные книги, которых, как показывает будущее, лучше бы и не выходили в свет (например книги К.Ф. Ревера (C.F. Roewer) по Lycosidae, или Б.К. Тикадера (B.K. Tikader) по индийским паукам), но эта книга Д. Мерфи, несмотря на недочеты, серьезный шаг вперед. Книга, несомненно, спровоцирует дальнейшее изучение семейства.

Литература

Jocqué R. 1991. A generic revision of the spider family Zodariidae (Araneae) // Bull. Am. Mus. nat. Hist. Vol.201. P.1–160.
Levi H.W., Levi L.R. 1962. The genera of the spider family Theridiidae // Bull. Mus. comp. Zool. Harv. Vol.127. P.1–71.
Platnick N.I. 2008. The world spider catalog, version 8.5. American Museum of Natural History, online at http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html

Ю.М. Марусик, ИБПС ДВО РАН